Θεσσαλονίκη, 02-11-2026
Αρ. Πρωτ.: RIE-M89M4X

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 01/2026
ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ανοικτής ηλεκτρονικής διαδικασίας κάτω των ορίων για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών

Αναθέτουσα Αρχή	REINVENT EDUCATION ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Αντικείμενο Διαγωνισμού	Παροχή υπηρεσιών για ανάπτυξη αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης, δημιουργία και ανάπτυξη πύλης AQUA-SMART
Προϋπολογισμός	78.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ) 62.903,23€ (πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ)
Διαδικασία Ανάθεσης	Ανοιχτή ηλεκτρονική διαδικασία κάτω των ορίων
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής)
Τίτλος Έργου	Smart Aqua Farming
Ακρωνύμιο	e-AQUAF
Κωδικός Έργου	BSB01009
Απόφαση οργάνου για διεξαγωγή διαγωνισμού	RIE-PM855B/2026

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση 4
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο 6
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού 9
1.6 Δημοσιότητα 9
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης 9

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 10

2.1 Γενικές Πληροφορίες 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 10
2.1.4 Γλώσσα 11
2.1.5 Εγγυήσεις 11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 12
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής 12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 17
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 18
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 19
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 19
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα 20
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης 25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 25
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών 26
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί 26
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών 27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 27
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 29
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά 30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 30
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 31

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 33

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών 33
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου 35
3.3 Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης 36
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία 37
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας 40

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 41

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής) 41
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία 41
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης 41
4.4 Υπεργολαβία 42
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της 42
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης 43

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 44

5.1 Τρόπος πληρωμής 44
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις 44
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων 45
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών 45

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 47

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης 47
6.2 Διάρκεια σύμβασης 47
6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης 47
6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση 48
6.5 Αναπροσαρμογή τιμής 48

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 49

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης 49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων
77

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	REINVENT EDUCATION ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996996278
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	9000.F01461.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΗΛΟΥ 2
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	54638
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	+306949356244
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	johnkavazidis@reinventeducation.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΒΑΖΙΔΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.reinventeducation.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία (ΑΜΚΕ), η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα και του ισχύοντος καταστατικού της.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον κ. Ιωάννη Καβαζίδη στο τηλέφωνο +306949356244 και την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.reinventeducation.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση εντάσσεται στο έργο «Smart Aqua Farming» με ακρωνύμιο «e-AQUAF» και κωδικό BSB01009, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin 2021–2027.

Το έργο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 47/09–10.04.2025 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος και υλοποιείται βάσει της υπ' αριθ. MDLPA 23382/04.02.2026 Σύμβασης Επιχορήγησης (Grant Contract).

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται σε 62.903,23 ευρώ χωρίς ΦΠΑ και βαρύνει τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της REINVENT EDUCATION ΑΜΚΕ για την υλοποίηση των Παραδοτέων 1.1, 1.4 και 1.5 του έργου.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται κατά ποσοστό 90% από την επιχορήγηση του Προγράμματος Interreg και κατά ποσοστό 10% από τη συγχρηματοδότηση που αναλογεί στη REINVENT EDUCATION ΑΜΚΕ ως εταίρο του έργου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης και υλοποίησης λογισμικού στο πλαίσιο του έργου «Smart Aqua Farming», με ακρωνύμιο «e-AQUAF» και κωδικό BSB01009.

Τα επιμέρους παραδοτέα της σύμβασης και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός τους, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα:

Παραδοτέο	Περιγραφή - Κόστος
Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 1 – Μηχανισμός αντιστοίχισης εταίρων και υποβολής προτάσεων χρηματοδότησης	17,500.00 €
Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 2 – Μηχανισμός εξατομικευμένης μάθησης και έξυπνης πρότασης εκπαιδευτικών πόρων	10,000.00 €
Ανάπτυξη του βασικού πυρήνα της διαδικτυακής πύλης AQUA-SMART	25,000.00 €
Ενσωμάτωση του Συστήματος Παρακολούθησης στην πύλη	7,500.00 €
Ενσωμάτωση του εκπαιδευτικού προγράμματος DSA στην πύλη	4,000.00 €
Ενσωμάτωση των εκπαιδευτικών Bootcamps στην πύλη	4,000.00 €
Ενσωμάτωση του Παρατηρητηρίου Υδατοκαλλιέργειας στην πύλη	10,000.00 €

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

κύριος CPV: 72200000-7 — Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού και παροχής συμβουλών,

συμπληρωματικός CPV: 72212000-4 — Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών,

συμπληρωματικός CPV: 72263000-6 — Υπηρεσίες υλοποίησης λογισμικού,

συμπληρωματικός CPV: 72316000-3 — Υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εξήντα δύο χιλιάδων εννιακοσίων τριών ευρώ και είκοσι τριών λεπτών (62.903,23€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ποσού δεκαπέντε χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (15.096,77€). Η συνολική εκτιμώμενη αξία

της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (78.000,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 20 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
2. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337
3. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
5. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
6. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «*προνομιακό φορολογικό καθεστώς*».
7. του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
8. της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «*Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).*
9. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*»
10. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)*

11. της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*

12. της υπ' αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*

13. της υπ΄ αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*

14. του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

15. του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*

16. *του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*

17. του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

18. του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

19. του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

20. της παρ. Ζ΄ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*

21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*

22. του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

23. του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*

24. του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*

25. του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

26. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

27. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ)

2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

28. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

29. του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2021, περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και τα λοιπά Ταμεία που αναφέρονται σε αυτόν, όπως ισχύει,

30. του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1059 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2021, για τις ειδικές διατάξεις που διέπουν τον στόχο «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» (Interreg), ο οποίος υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και τους μηχανισμούς εξωτερικής χρηματοδότησης, και ιδίως του άρθρου 58 αυτού, όπως ισχύει,

31. του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1058 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2021, για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ταμείο Συνοχής, όπως ισχύει,

32. του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/947 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας — «Η Ευρώπη στον κόσμο», όπως ισχύει,

33. του Κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουλίου 2018, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, όπως μνημονεύεται στη Σύμβαση Επιχορήγησης του έργου,

34. του Κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2024/2509 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Σεπτεμβρίου 2024, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης (αναδιατύπωση), με τον οποίο καταργήθηκε ο Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046, όπως ισχύει.

35. του Κανονισμού (ΕΕ) 2024/1689 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2024, για τη θέσπιση εναρμονισμένων κανόνων σχετικά με την τεχνητή νοημοσύνη («Πράξη για την Τεχνητή Νοημοσύνη»), κατά το μέρος που εφαρμόζεται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης,

36. της υπ' αριθ. 47/09-10.04.2025 απόφασης της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος, με την οποία εγκρίθηκε το έργο «Smart Aqua Farming - e-AQUAF», με κωδικό BSB01009,

37. της υπ' αριθ. MDLPA 23382/04.02.2026 Σύμβασης Επιχορήγησης του έργου «Smart Aqua Farming - e-AQUAF», με κωδικό BSB01009, και ιδίως των άρθρων 8 και 9 αυτής,

38. των εκάστοτε ισχυόντων εγκεκριμένων εγγράφων, εγχειριδίων εφαρμογής, κανόνων επιλεξιμότητας δαπανών και κανόνων ανάθεσης συμβάσεων του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin, καθώς και της εγκεκριμένης Αίτησης Χρηματοδότησης, του προϋπολογισμού, της Συμφωνίας Εταιρικής Σχέσης και των λοιπών εγκεκριμένων εγγράφων του έργου «Smart Aqua Farming – e-AQUAF» (BSB01009), όπως ισχύουν,

39. της RIE-PM855B/2026 απόφασης του αρμόδιου οργάνου της REINVENT EDUCATION ΑΜΚΕ περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της παρούσας Διακήρυξης,

40. του ισχύοντος καταστατικού της REINVENT EDUCATION ΑΣΤΙΚΗΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, όπως ισχύει κατά τον χρόνο έκδοσης της παρούσας,

41. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 18/11/2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 23:59.

Η διαδικασία της αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 587015 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε, επίσης στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.reinventeducation.gr

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο,* δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών είναι διαθέσιμα στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι οικονομικοί φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις συμφωνίες αυτές τυγχάνουν μεταχείρισης εξίσου ευνοϊκής με εκείνη που επιφυλάσσεται στους οικονομικούς φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού χιλίων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτών (1.258,06€), το οποίο αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία

δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η ο φορέας ανάθεσης μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν ο φορέας ανάθεσης μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β΄ αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς

συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ανωτέρω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από το μέλος ή τα μέλη της ένωσης που θα εκτελέσουν το αντίστοιχο μέρος της σύμβασης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις μεγαλύτερο ή ίσο του 70% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης εξαιρουμένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Α. Τεχνική Ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Συγκεκριμένα, απαιτείται:

Α. κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη (2021-2025) και έως την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον:

- Τουλάχιστον τρία (3) ολοκληρωμένα επιτυχώς έργα που να περιλαμβάνουν ανάπτυξη εφαρμογής επιχειρησιακής ευφυίας (Business intelligence) με δύο (2) τουλάχιστον έργο να είναι πάνω από το 100% του προϋπολογισμού του υπό προκήρυξη έργου

- Τουλάχιστον τρία (3) ολοκληρωμένα επιτυχώς έργα που να περιλαμβάνουν την ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων

- Τουλάχιστον ένα (1) ολοκληρωμένο επιτυχώς έργο που να αφορά την συλλογή και προβολή δεικτών και στατιστικών με προϋπολογισμό πάνω από το 50% του προϋπολογισμού του υπό προκήρυξη έργου.

- Τουλάχιστον ένα (1) ολοκληρωμένο επιτυχώς έργο που να περιλαμβάνει την ενοποίηση, κανονικοποίηση και αξιοποίηση δεδομένων από ετερογενείς πηγές (APIs, αρχεία, βάσεις δεδομένων), με μηχανισμούς εισαγωγής και ελέγχου ποιότητας δεδομένων (ETL) και παραγωγή σύνθετων δεικτών απόδοσης (KPIs) σε επίπεδο Οργανισμού.

Β. Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν Ομάδα Έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες, η οποία να αποτελείται τουλάχιστον από:

- Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου με πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών και μεταπτυχιακό στα πληροφοριακά συστήματα, με 10ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής.
- Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο Έργου με πτυχίο Ανώτατης Εκπαίδευσης, της ημεδαπής ή αναγνωρισμένο ισότιμο της αλλοδαπής, με τουλάχιστον Πέντε (5) έτη εμπειρία σε διαχείριση έργων περιλαμβάνουν ενοποιημένες εφαρμογές Dashboard με συλλογή δεδομένων από ετερογενή συστήματα και IoT συσκευές.
- Έναν (1) Υπεύθυνο Προστασία Προσωπικών Δεδομένων με πτυχίο Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή αναγνωρισμένο ισότιμο της αλλοδαπής, με τουλάχιστον πέντε (5) έτη εμπειρία σε διαχείριση και συντονισμό έργων Πληροφορικής, ο οποίος είναι πιστοποιημένος DPO.
- Δύο (2) Ειδικούς σε θέματα ανάπτυξης εφαρμογών, με πτυχίο Ανώτερης ή Ανώτατης Εκπαίδευσης (της ημεδαπής ή αναγνωρισμένο ισότιμο της αλλοδαπής) στον τομέα της πληροφορικής με 5ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών, εκ των οποίων ο ένας (1) τουλάχιστον να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία σε υποδομές AWS ή σε ισοδύναμες.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.7.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.7.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ίδιου Κανονισμού.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ΄ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α’ και β’, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α’ και β’, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α’ αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α’ πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α’, πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχους οικονομικούς ισολογισμούς των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

1) Βεβαιώσεις ολοκλήρωσης ή ενεργείς συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, προς απόδειξη της εμπειρίας σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης.

2) Για τα ως άνω στοιχεία (1), απαιτείται υποβολή ξεχωριστών καταλόγων με συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, σχετικών με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, έργων/ συμβάσεων, με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη, του ποσοστού συμμετοχής σε αυτό.

3) Για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας – Ομάδας Έργου της παραγράφου 2.2.6.Β: α) κατάλογο των μελών της Ομάδας Έργου με τον ρόλο που αναλαμβάνει το καθένα, β) αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα όλων των μελών, από τα οποία να προκύπτουν με σαφήνεια οι τίτλοι σπουδών και η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία (έργα, χρονικά διαστήματα, αντικείμενο), γ) αντίγραφα των τίτλων σπουδών και των πιστοποιήσεων που απαιτούνται (π.χ. πιστοποίηση DPO), και δ) αποδεικτικό της σχέσης απασχόλησης κάθε μέλους με τον οικονομικό φορέα (π.χ. στοιχεία ΕΡΓΑΝΗ ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς).

Β.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του , εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ ,προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1	Οργάνωση, σύνθεση και λειτουργία Ομάδας Έργου	20%
Κ2	Επαρκής ανάλυση - εξειδίκευση της καταλληλότητας και της αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης και των απαραίτητων εργαλείων υποστήριξης της εφαρμογής της	20%
Κ3	Ποιότητα, λειτουργικότητα και χρηστικότητα της προτεινόμενης λύσης, όπως τεκμηριώνονται μέσω επίδειξης φωτογραφιών λειτουργικού πρωτοτύπου, συνοδευόμενων από σύντομη περιγραφή των απεικονιζόμενων λειτουργιών.	60%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		**100%**

Επεξήγηση κριτηρίων αξιολόγησης προσφορών:

Κ1: Αξιολογούνται η οργάνωση της Ομάδας Έργου, η σαφής κατανομή αρμοδιοτήτων, ο συντονισμός και η επάρκεια της προβλεπόμενης απασχόλησης των μελών της.

Κ2: Αξιολογούνται η πληρότητα και αποτελεσματικότητα της μεθοδολογίας, το χρονοδιάγραμμα, τα εργαλεία υλοποίησης, η διαχείριση κινδύνων και η διασφάλιση ποιότητας.

Κ3: Αξιολογούνται η ποιότητα, η λειτουργικότητα και η χρηστικότητα της προτεινόμενης λύσης, βάσει επίδειξης φωτογραφιών λειτουργικού πρωτοτύπου, συνοδευόμενων από σύντομη περιγραφή των απεικονιζόμενων λειτουργιών.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$\mathbf{T = \sigma 1 \times K1 + \sigma 2 \times K2 + \sigma 3 \times K3}$$

όπου:

- **σ1 = 20%**,
- **σ2 = 20%**,
- **σ3 = 60%**.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

$$\mathbf{A = \sigma T \times (T/Tmax) + \sigma O \times (Omin/O)}$$

όπου: Τ = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

Tmax= Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

Omin = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

Ο = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σΤ = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ποσοστό επί της εκατό, ίσος με ογδόντα (80)

σΟ = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, ποσοστό επί τοις εκατό, ίσος με είκοσι (20)

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν εφαρμόζεται Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ,η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45) ,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α’ της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην έδρα της αναθέτουσας αρχής, όπου χορηγείται αντίστοιχη έγγραφη απόδειξη παραλαβής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση της έγγραφης απόδειξης παραλαβής ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής) (συμπληρώνοντας στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος το συνολικό προσφερόμενο κόστος). Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α΄ του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω

αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **Δευτέρα 23 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 11:00 π.μ**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.
Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής, η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο του φορέα ανάθεσης για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της

ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ΄αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
δ)ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων

βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του

ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς

και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της φορέα ανάθεσης που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη

αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, μετά την ολοκλήρωση και την παραλαβή κάθε παραδοτέου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως

απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε είκοσι (20) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος
της "REINVENT EDUCATION ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"

IOANNIS KAVAZIDIS

Digitally signed by IOANNIS KAVAZIDIS
Date: 2026.11.02 11:46:39 +02'00'

Ιωάννης Καβαζίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Η REINVENT EDUCATION ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (RIE) είναι αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη, η οποία δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων, στην εκπαιδευτική τεχνολογία και στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων. Η RIE συμμετέχει ως εταίρος στο έργο **e-AQUAF «Smart Aqua Farming» (BSB01009)** του Προγράμματος Interreg NEXT Black Sea Basin 2021-2027 και έχει αναλάβει τα παραδοτέα ψηφιακής υποδομής και ψηφιακών δεξιοτήτων του έργου. Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται αποκλειστικά στο πλαίσιο και εντός των εγκεκριμένων γραμμών προϋπολογισμού του έργου αυτού.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Ρόλος	Φορέας / όργανο	Αρμοδιότητα στη σύμβαση
Διοίκηση και νόμιμη εκπροσώπηση	Νόμιμος Εκπρόσωπος/Διαχειριστής RIE, σύμφωνα με το ισχύον καταστατικό	Έγκριση της διαδικασίας και των εγγράφων σύμβασης, υπογραφή σύμβασης, εγκρίσεις τυχόν τροποποιήσεων, εκπροσώπηση έναντι του Αναδόχου

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Στοιχείο	Κατάσταση κατά την έναρξη	Διάθεση προς τον Ανάδοχο
Όνομα χώρου και ηλεκτρονική ταυτότητα του έργου	Σε ισχύ, στην κυριότητα της Α.Α.	Παραχωρείται πρόσβαση διαχείρισης DNS για τη θέση σε λειτουργία
Οπτική ταυτότητα (λογότυπα, χρωματική παλέτα, κανόνες προβολής χρηματοδότησης)	Διαθέσιμη, δεσμευτική	Χορηγείται με την υπογραφή· ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να την τροποποιήσει
Περιγραφικά δεδομένα έργων και οργανισμών της Λεκάνης της Μαύρης Θάλασσας	Διαθέσιμα σε μορφή φύλλων εργασίας, μη κανονικοποιημένα	Χορηγούνται ως αρχική πηγή· η κανονικοποίηση και η εισαγωγή αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης
Εκπαιδευτικό υλικό προγράμματος σπουδών (τμήμα Ε)	Παράγεται από εταίρους του έργου κατά τη διάρκεια της σύμβασης	Χορηγείται σταδιακά· ο Ανάδοχος παραδίδει το σύστημα διαχείρισής του, όχι το περιεχόμενο
Δεδομένα σταθμών παρακολούθησης (τμήμα Δ)	Σταθμοί εγκαθίστανται από εταίρους· πρωτόκολλα διάθεσης ανά σταθμό	Χορηγούνται προδιαγραφές διεπαφής· ο Ανάδοχος υλοποιεί την πρόσληψη και τον έλεγχο ποιότητας
Λογαριασμοί υπηρεσιών νέφους, μοντέλων AI και χαρτογραφικών υποβάθρων	Δεν υφίστανται	Ο Ανάδοχος τους δημιουργεί επ' ονόματι της Α.Α. και τους παραδίδει· το κόστος λειτουργίας κατά τη σύμβαση βαρύνει τον Ανάδοχο

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

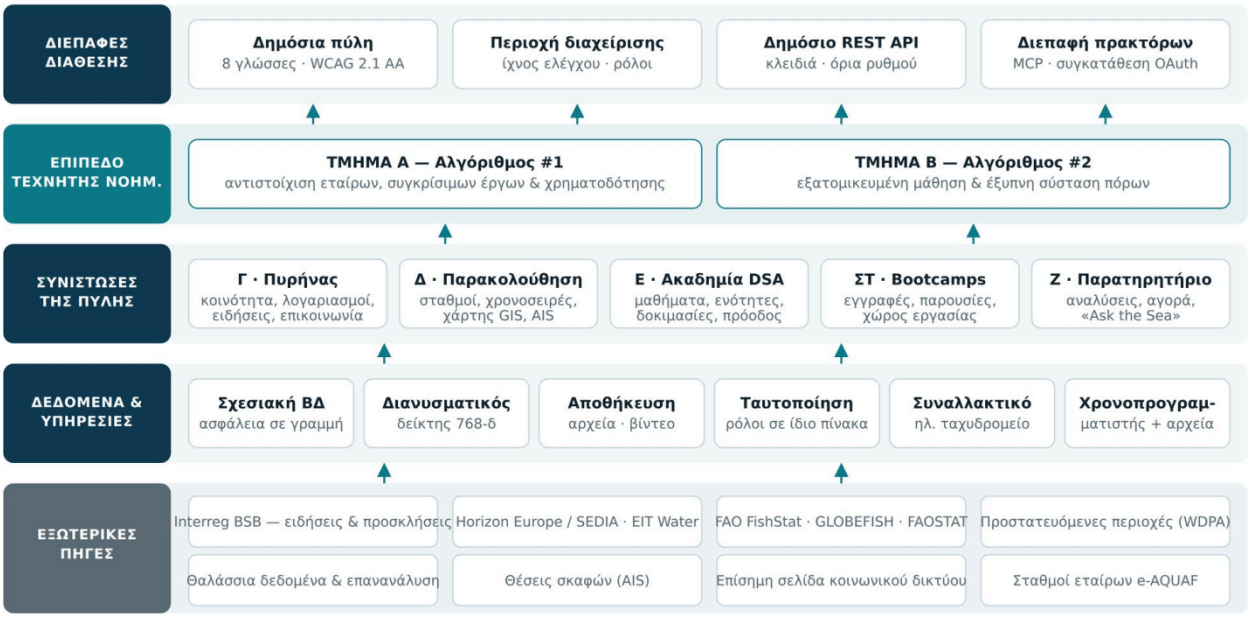
Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδώσει στο πλαίσιο του έργου e-AQUAF μια ενιαία, ανοικτή, πολυγλωσσική ψηφιακή υποδομή για την κοινότητα υδατοκαλλιέργειας της Μαύρης Θάλασσας, η οποία να συνδυάζει: (α) δύο αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης που υποστηρίζουν την αναζήτηση εταίρων και χρηματοδότησης και την εξατομικευμένη μάθηση, και (β) πέντε λειτουργικές συνιστώσες που ενσωματώνουν στην ίδια πύλη το σύστημα παρακολούθησης, το πρόγραμμα σπουδών, τα εντατικά εκπαιδευτικά προγράμματα και το περιφερειακό παρατηρητήριο. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει εσωτερική ομάδα ανάπτυξης λογισμικού, για τον λόγο αυτό ζητεί την παράδοση συστήματος **επιπέδου παραγωγής**, παραδοτέο με τον πηγαίο κώδικα, με τεκμηρίωση και με δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης από τρίτους μετά τη λήξη του έργου.

Στόχος	Μετρήσιμο αποτέλεσμα κατά την οριστική παραλαβή
Λειτουργική πύλη σε παραγωγική λειτουργία	Πύλη προσβάσιμη σε δημόσιο όνομα χώρου, με διαθεσιμότητα ≥ 99% στο διάστημα των τελευταίων 30 ημερών πριν την παραλαβή
Δύο λειτουργικοί αλγόριθμοι AI	Επίδειξη σε κοινό σενάριο αξιολόγησης (Α.4, Πίνακας 5) με ντετερμινιστική, δημοσιευμένη βαθμολόγηση και επεξηγήσεις ανά αποτέλεσμα
Πολυγλωσσική κάλυψη	Οκτώ (8) γλώσσες με μηδέν ελλείποντα κλειδιά στον αυτόματο έλεγχο μεταφράσεων
Ανοικτότητα και επαναχρησιμοποίηση	Πηγαίος κώδικας σε αποθετήριο της Α.Α. υπό άδεια ανοικτού κώδικα, με οδηγό εγκατάστασης που επιτρέπει πλήρη ανασύσταση από μηδενική βάση
Ανοικτά δεδομένα	Δημόσιο REST API και διεπαφή πρακτόρων με τεκμηρίωση· σύνολο δεδομένων παρακολούθησης υπό CC BY 4.0
Προσβασιμότητα	Συμμόρφωση WCAG 2.1 AA, τεκμηριωμένη με έκθεση ελέγχου και δήλωση προσβασιμότητας

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Ζητείται πλήρως λειτουργική ψηφιακή πλατφόρμα επιπέδου παραγωγής, αποτελούμενη από **δύο αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης** και **πέντε ενσωματωμένες συνιστώσες**, με κοινό μοντέλο δεδομένων, κοινή ταυτοποίηση, κοινό μηχανισμό αυτοματισμών και τρεις διεπαφές διάθεσης (ανθρώπινη, προγραμματιστική, πρακτόρων). Η λειτουργική περιγραφή των Α.4 και Α.5 είναι **δεσμευτική**: ο προσφέρων οφείλει να παραδώσει κάθε απαίτηση χαρακτηρισμένη ως υποχρεωτική, με τα προβλεπόμενα μοντέλα δεδομένων, κατώτατα όρια ποιότητας, πολυγλωσσική κάλυψη, ελέγχους ασφάλειας και αυτοματισμούς.



Εικόνα 1. Συνολική αρχιτεκτονική του ζητούμενου συστήματος. Οι εξωτερικές πηγές τροφοδοτούν, μέσω αυτοματοποιημένων εργασιών πρόσληψης, το κοινό επίπεδο δεδομένων· επί αυτού λειτουργούν οι δύο αλγόριθμοι (τμήματα Α και Β) και οι πέντε συνιστώσες (τμήματα Γ έως Ζ)· το σύνολο διατίθεται μέσω τριών διεπαφών.

Εικόνα 1. Συνολική αρχιτεκτονική του ζητούμενου συστήματος. Οι εξωτερικές πηγές τροφοδοτούν, μέσω αυτοματοποιημένων εργασιών πρόσληψης, το κοινό επίπεδο δεδομένων· επί αυτού λειτουργούν οι δύο αλγόριθμοι (τμήματα Α και Β) και οι πέντε συνιστώσες (τμήματα Γ έως Ζ)· το σύνολο διατίθεται μέσω τριών διεπαφών. Κάθε βέλος αντιστοιχεί σε απαίτηση των πινάκων συμμόρφωσης Α.4 και δεν αποτελεί ενδεικτική απεικόνιση.

Τμήμα	Περιγραφή	Παραδοτέο έργου e-AQUAF	CPV	Κωδικοί απαιτήσεων
Α	Αλγόριθμος AI #1 — αντιστοίχιση εταίρων, συγκρίσιμων έργων, ευκαιριών κεφαλαιοποίησης και συστάσεις χρηματοδότησης	Π 1.1	72212000-4	Α.01 – Α.16
Β	Αλγόριθμος AI #2 — εξατομικευμένη μαθησιακή διαδρομή και έξυπνη σύσταση πόρων	Π 1.1	72212000-4	Β.01 – Β.10
Γ	Πυρήνας της πύλης AQUA-SMART — δημόσιες σελίδες, λογαριασμοί και οργανισμοί, συνεργασία, διαχείριση, δημόσιο API και διεπαφή πρακτόρων, κόμβος ειδήσεων και προσκλήσεων, επικοινωνία και διάχυση	Π 1.4	72200000-7 / 72316000-3	Γ.01 – Γ.36
Δ	Ενσωμάτωση του συστήματος παρακολούθησης — μητρώο σταθμών, χρονοσειρές, δείκτες, διαδραστικός χάρτης, AIS, ανοικτά δεδομένα	Π 1.5	72316000-3	Δ.01 – Δ.11
Ε	Ενσωμάτωση του προγράμματος σπουδών της Ακαδημίας Ψηφιακών Δεξιοτήτων (DSA)	Π 1.4 / Δράση A1.6	72212000-4	Ε.01 – Ε.08
ΣΤ	Ενσωμάτωση των εντατικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων (bootcamps)	Π 1.4	72212000-4	ΣΤ.01 – ΣΤ.08
Ζ	Ενσωμάτωση του περιφερειακού Παρατηρητηρίου — αναλύσεις, δεδομένα αγοράς και κλάδου, παρατηρήσεις πολιτών, βοηθός ερωτήσεων	Π 1.4 / Δράση A1.10	72200000-7	Ζ.01 – Ζ.10

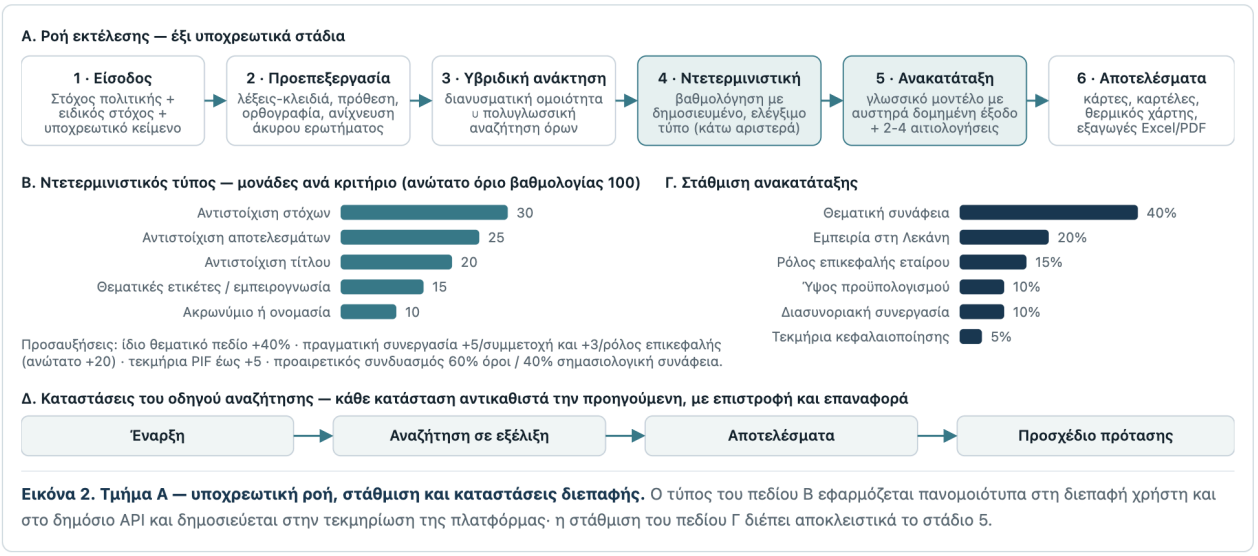
Απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Οι πίνακες που ακολουθούν αποτελούν **φύλλο συμμόρφωσης**. Ο προσφέρων υποχρεούται να το υποβάλει συμπληρωμένο ως μέρος της τεχνικής προσφοράς, δηλώνοντας για κάθε κωδικό «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» και παραπέμποντας στη σελίδα ή ενότητα της προσφοράς που τεκμηριώνει τη συμμόρφωση. Απάντηση «ΟΧΙ», κενό πεδίο ή γενική δήλωση συμμόρφωσης χωρίς παραπομπή σε απαίτηση χαρακτηρισμένη ως **Υ** συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Σύμβολο	Σημασία
Υ	**Υποχρεωτική απαίτηση.** Η μη πλήρωσή της συνεπάγεται απόρριψη· δεν βαθμολογείται.
Α	**Αξιολογούμενη απαίτηση.** Υποχρεωτικό το ελάχιστο επίπεδο· η ποιότητα, η πληρότητα και ο βαθμός υπέρβασης βαθμολογούνται στα κριτήρια ανάθεσης.
Ε1	Επίδειξη λειτουργίας σε περιβάλλον δοκιμών (staging) πλήρως προσβάσιμο από την ΕΠΠΕ.
Ε2	Έλεγχος πηγαίου κώδικα και ιστορικού αλλαγών στο αποθετήριο της Αναθέτουσας Αρχής.
Ε3	Έλεγχος τεκμηρίωσης (τεχνική, λειτουργική, εγχειρίδια, προδιαγραφή διεπαφών).
Ε4	Αυτοματοποιημένος έλεγχος με έκθεση εργαλείου (δοκιμές, προσβασιμότητα, επιδόσεις, πληρότητα μεταφράσεων).
Ε5	Έλεγχος δεδομένων, αρχείων καταγραφής εκτελέσεων και ειδοποιήσεων στο παραγωγικό περιβάλλον.
Ε6	Έκθεση ανεξάρτητου ελέγχου (ασφάλεια / προσβασιμότητα) που προσκομίζει ο Ανάδοχος με δικό του κόστος.

Τμήμα Α — Αλγόριθμος τεχνητής νοημοσύνης #1: αντιστοίχιση εταίρων και συστάσεις χρηματοδότησης

Σκοπός. Παράδοση επεξηγήσιμου μηχανισμού ο οποίος, βάσει περιγραφής μιας ιδέας έργου, επιστρέφει καταταγμένους οργανισμούς-εταίρους, καταταγμένα συγκρίσιμα προηγούμενα έργα και καταταγμένες ευκαιρίες κεφαλαιοποίησης σε ολόκληρη τη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας, μαζί με συστάσεις για ανοικτές ευκαιρίες χρηματοδότησης. Η επεξηγησιμότητα είναι δεσμευτική: κάθε αποτέλεσμα φέρει βαθμολογία και αναγνώσιμες αιτιολογήσεις.



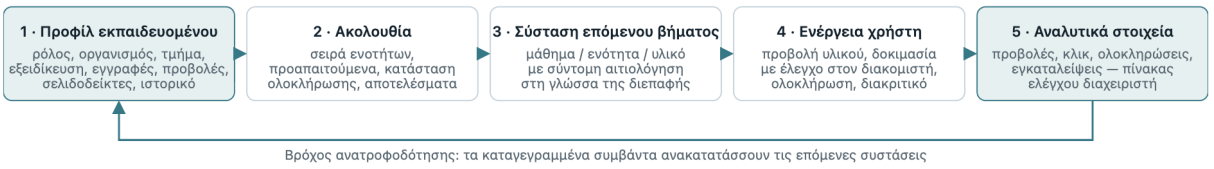
Εικόνα 2. Τμήμα Α — υποχρεωτική ροή, στάθμιση και καταστάσεις διεπαφής. Ο τύπος του πεδίου Β εφαρμόζεται πανομοιότυπα στη διεπαφή χρήστη και στο δημόσιο API και δημοσιεύεται στην τεκμηρίωση της πλατφόρμας· η στάθμιση του πεδίου Γ διέπει αποκλειστικά το στάδιο 5.

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
A.01	Οδηγός αναζήτησης με τέσσερις διακριτές καταστάσεις (Έναρξη, Αναζήτηση σε εξέλιξη, Αποτελέσματα, Προσχέδιο). Κάθε κατάσταση αντικαθιστά την προηγούμενη, με πλοήγηση προς τα πίσω και επαναφορά μέσω «Νέα αναζήτηση».	Y	E1		
A.02	Επιλογή Στόχου Πολιτικής και Ειδικού Στόχου και υποχρεωτικό πεδίο ελεύθερου κειμένου. Ο τίτλος του επιλεγμένου στόχου εμφανίζεται μόνο ως κείμενο υπόδειξης, όχι προσυμπληρωμένος· η αναζήτηση παραμένει απενεργοποιημένη έως ότου εισαχθεί κείμενο.	Y	E1		
A.03	Στάδιο έξυπνης προεπεξεργασίας: εξαγωγή λέξεων-κλειδιών και σύνοψη πρόθεσης, προσωρινή αποθήκευση στην πλευρά του πελάτη, ορθογραφική διόρθωση και ανίχνευση άκυρων ερωτημάτων. Ερώτημα χωρίς νόημα δεν καταναλώνει μονάδες χρήσης AI και δεν επιστρέφει προβεβλημένο περιεχόμενο.	Y	E1/E5		
A.04	Υβριδική ανάκτηση: σημασιολογική αναζήτηση επί διανυσματικών αναπαραστάσεων οργανισμών και έργων (768 διαστάσεις, αποθήκευση σε διανυσματικό δείκτη σχεσιακής βάσης ή τεχνολογικά ισοδύναμο, αναδημιουργία μέσω προγραμματισμένης εργασίας) σε ένωση με πολυγλωσσική αναζήτηση όρων στα πεδία: ονομασία, περιγραφή, μεταφρασμένη περιγραφή, στόχοι, αποτελέσματα, θεματικές ετικέτες, ακρωνύμιο, αναγνωριστικό πρόσκλησης, κωδικός προγράμματος.	Y	E1/E2		
A.05	Κανονικοποίηση ακρωνυμίων και κωδικών προγραμμάτων, ώστε παραλλαγές του ίδιου αναγνωριστικού (π.χ. «eaquaf», «BSB 01009», «BSB01009») να αποδίδουν ταυτόσημα αποτελέσματα.	Y	E1		
A.06	Ντετερμινιστικός και ελέγξιμος τύπος βαθμολόγησης κατά την Εικόνα 2Β, δημοσιευμένος στην τεκμηρίωση και εφαρμοζόμενος πανομοιότυπα στη διεπαφή και στο API. Δύο εκτελέσεις με ίδια είσοδο και αμετάβλητα δεδομένα αποδίδουν ίδιες βαθμολογίες.	Y	E1/E3		
A.07	Βαθμολόγηση πραγματικής συνεργασίας για οργανισμούς: +5 ανά συμμετοχή σε αντιστοιχισμένο έργο, +3 ανά ρόλο επικεφαλής εταίρου, ανώτατο +20, με επιστροφή των έργων που συνεισφέρουν ως αποδεικτικών στοιχείων.	Y	E1		

A.08	Επίπεδο ανακατάταξης με γλωσσικό μοντέλο και αυστηρά δομημένη έξοδο (κλήση εργαλείου/συνάρτησης) που επιστρέφει αναγνωριστικό οργανισμού, βαθμολογία 0-100 και 2 έως 4 συνοπτικές, αναγνώσιμες αιτιολογήσεις ανά εταίρο, με τη στάθμιση της Εικόνας 2Γ.	Y	E1/E3
A.09	Τεκμήρια Εντύπου Ταυτοποίησης Συμμετέχοντος (PIF): μεταφόρτωση έως τριών αρχείων PDF ή εγγράφων κειμένου ανά οργανισμό, αυτόματη συνδυαστική σύνοψη, προσαύξηση έως +5 μονάδες και υποχρεωτική αναφορά στο PIF στις αιτιολογήσεις όταν αυτό επηρέασε τη βαθμολογία.	Y	E1
A.10	Δυνατότητα συντακτικής ανάδειξης (editorial pinning): ο διαχειριστής δύναται να ορίζει, από τη διεπαφή διαχείρισης και χωρίς παρέμβαση στον κώδικα, έναν ή περισσότερους οργανισμούς που εμφανίζονται πρώτοι με σαφή σήμανση «προβεβλημένος». Τα υπόλοιπα αποτελέσματα ακολουθούν σε αυστηρά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας. Κανένας οργανισμός δεν προκαθορίζεται στον κώδικα ή στις παρούσες προδιαγραφές.	Y	E1/E2
A.11	Παρουσίαση αποτελεσμάτων σε κάρτες: λογότυπο ή αρχικά ως εναλλακτική, κατακόρυφα κεντραρισμένοι τίτλοι, τύπος οργανισμού και χώρα, ετικέτες εμπειρογνωσίας, αιτιολογήσεις, συναφή έργα, πλευρική στήλη βαθμολογίας με χρωματικές ζώνες, στοιχεία επικοινωνίας, σύνδεσμος προφίλ και σελιδοδείκτης. Τα κουμπιά ενεργειών παραμένουν σταθερά στο κάτω μέρος της κάρτας ανεξαρτήτως μήκους κειμένου.	A	E1
A.12	Καρτέλες αποτελεσμάτων με πλήθος σε πραγματικό χρόνο για Εταίρους, Έργα και Κεφαλαιοποίηση, θεματικός χάρτης θερμότητας και παράγραφος κεφαλαιοποίησης συντασσόμενη κατόπιν αιτήματος, με δυνατότητα εξαγωγής.	A	E1
A.13	Σύσταση χρηματοδότησης: αντιστοίχιση της ιδέας του χρήστη με τις εισαχθείσες ανοικτές προσκλήσεις (Γ.23 επ.) με συνεκτίμηση των προθεσμιών, και αποθηκευμένα σύνολα συστάσεων ανά χρήστη (χώρες, εταίροι, έργα).	Y	E1
A.14	Εξαγωγές: καταταγμένα αποτελέσματα σε μορφή φύλλου εργασίας και PDF· οδηγός προετοιμασίας πρότασης με δείκτες βημάτων, διατήρηση του προφίλ πρότασης και παρακολούθηση αλλαγών.	Y	E1
A.15	Αποθηκευμένες αναζητήσεις και σελιδοδείκτες ανά χρήστη, με επισήμανση των όρων αναζήτησης εντός των αποτελεσμάτων.	Y	E1
A.16	Ποιότητα στοιχείων επικοινωνίας: αυτόματη απαλοιφή διπλότυπων διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αριθμών τηλεφώνου οργανισμών και προειδοποίηση κατά τη διπλή καταχώριση.	Y	E1/E5

Τμήμα Β — Αλγόριθμος τεχνητής νοημοσύνης #2: εξατομικευμένη μάθηση και έξυπνη σύσταση πόρων

Σκοπός. Παράδοση επιπέδου συστάσεων που εξατομικεύει τη μαθησιακή διαδρομή κάθε εγγεγραμμένου χρήστη και αναδεικνύει τα πλέον συναφή έγγραφα, σύνολα δεδομένων, έργα, εταίρους, ειδήσεις και ανοικτές προσκλήσεις για τον συγκεκριμένο χρήστη.



Υποχρεωτικά συνοδευτικά: ψυχρή εκκίνηση νέου χρήστη (τύπος οργανισμού, χώρα, δηλωμένα ενδιαφέροντα κατά την ένταξη) · μόνιμη αποθήκευση συστάσεων με χρονοσήμανση ώστε τα αποτελέσματα να παραμένουν σταθερά και ελέγξιμα μεταξύ συνεδριών · συνοπτικό μήνυμα με δυνατότητα εξαίρεσης.

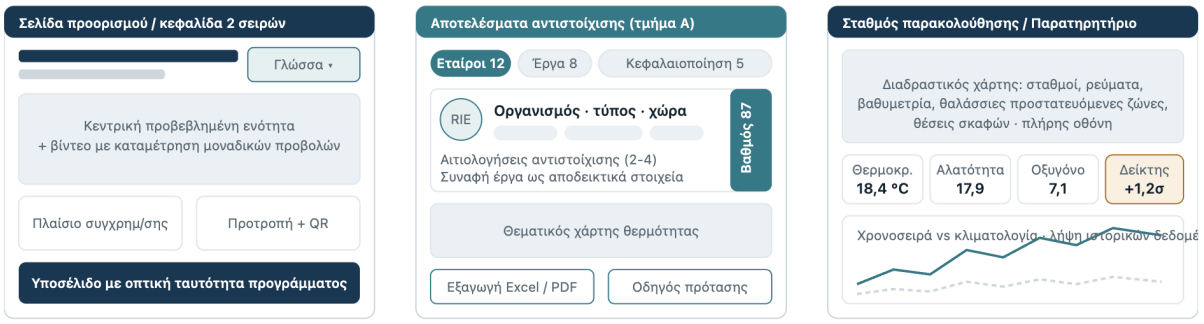
Εικόνα 3. Τμήμα Β — κύκλος εξατομίκευσης. Τα στάδια 1 και 5 τροφοδοτούνται από τα τμήματα Ε και ΣΤ (συμβάντα εκπαιδευομένου) και από το τμήμα Γ (σελιδοδείκτες, αναζητήσεις, ειδήσεις και προσκλήσεις).

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
B.01	Κατάρτιση προφίλ εκπαιδευομένου βάσει ρόλου (διαχειριστής / αναλυτής / ενδιαφερόμενο μέρος / παρατηρητής), οργανισμού, τμήματος, δηλωμένης εξειδίκευσης, εγγραφών, ολοκληρωμένων ενοτήτων, αποτελεσμάτων δοκιμασιών, προβολών υλικού, σελιδοδεικτών, αποθηκευμένων αναζητήσεων και ιστορικού αναζητήσεων.	Y	E1/E5		
B.02	Εξατομικευμένη σύσταση επόμενου βήματος (μάθημα, ενότητα ή υλικό) με σύντομη αιτιολόγηση στη γλώσσα της διεπαφής του χρήστη.	Y	E1		
B.03	Καθορισμός ακολουθίας βάσει προόδου: τήρηση σειράς ενοτήτων, προαπαιτουμένων, κατάστασης ολοκλήρωσης και αποτελεσμάτων δοκιμασιών, με προσαρμογή μετά από κάθε ολοκληρωμένο βήμα.	Y	E1		
B.04	Προσαρμοστική αξιολόγηση: δοκιμασίες με επικύρωση απαντήσεων αποκλειστικά στην πλευρά του διακομιστή — οι σωστές απαντήσεις δεν εκτίθενται ποτέ στην εφαρμογή πελάτη — και προτάσεις ενισχυτικής μάθησης που παραπέμπουν στο συγκεκριμένο υλικό το οποίο καλύπτει κάθε εσφαλμένη απάντηση.	Y	E1/E2		
B.05	Παιχνιδοποίηση: κατάλογος διακριτικών, κανόνες αυτόματης απονομής ενεργοποιούμενοι από συμβάντα προόδου και εμφάνιση των διακριτικών στο προφίλ.	A	E1		
B.06	Έξυπνη σύσταση πόρων σε ολόκληρη την πύλη (βιβλιοθήκη εγγράφων, αποτελέσματα έργων, σύνολα δεδομένων παρακολούθησης, αναρτήσεις ιστολογίου και ειδήσεις), με κατάταξη βάσει σημασιολογικής ομοιότητας προς το προφίλ και το τρέχον πλαίσιο.	Y	E1		
B.07	Μόνιμη αποθήκευση συστάσεων ανά χρήστη (χώρες, εταίροι, έργα, πόροι) με χρονοσήμανση δημιουργίας, ώστε τα αποτελέσματα να παραμένουν σταθερά μεταξύ συνεδριών και ελέγξιμα εκ των υστέρων.	Y	E5		
B.08	Συμπεριφορά ψυχρής εκκίνησης για νέους χρήστες βάσει τύπου οργανισμού, χώρας και επιλεγμένων ενδιαφερόντων που καταγράφονται κατά την αρχική ένταξη.	Y	E1		
B.09	Συνοπτικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με εξατομικευμένες συστάσεις και νέες συναφείς ανοικτές προσκλήσεις, με δυνατότητα εξαίρεσης ανά χρήστη.	Y	E1/E5		
B.10	Βρόχος ανατροφοδότησης: καταγραφή προβολών, κλικ, ολοκληρώσεων και εγκαταλείψεων, προβολή σε πίνακα ελέγχου διαχειριστή και τεκμηριωμένη χρήση τους για την ανακατάταξη μελλοντικών συστάσεων.	Y	E1/E3		

Τμήμα Γ — Πυρήνας της πύλης AQUA-SMART

Σκοπός. Παράδοση του κορμού της πύλης: δημόσιες σελίδες με την οπτική ταυτότητα του έργου, λογαριασμοί και μητρώο οργανισμών, εργαλεία συνεργασίας, ενιαία περιοχή διαχείρισης, δημόσιο API και διεπαφή πρακτόρων, κόμβος ειδήσεων και ανοικτών προσκλήσεων, ροή

διάχυσης και υπηρεσίες επικοινωνίας. Όλες οι απαιτήσεις του παρόντος τμήματος είναι υποχρεωτικές, εκτός όσων φέρουν σήμανση **Α**.



Εικόνα 4. Ενδεικτικά σκαριφήματα διάταξης (δεσμευτικά ως προς τα στοιχεία, μη δεσμευτικά ως προς την αισθητική). Αριστερά: δημόσια σελίδα προορισμού και κεφαλίδα δύο σειρών με επιλογέα γλώσσας. Κέντρο: κάρτα αποτελέσματος με βαθμολογία, αιτιολογήσεις και σταθερά κουμπιά ενεργειών. Δεξιά: σελίδα σταθμού με χάρτη, κάρτες δεικτών και σύγκριση με την κλιματολογία. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα απεικονιζόμενα στοιχεία· η γραφιστική επεξεργασία αξιολογείται στο πλαίσιο των κριτηρίων ανάθεσης.

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Γ.01	Σελίδα προορισμού με κεντρική προβεβλημένη ενότητα, πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο με καταμέτρηση μοναδικών προβολών, πλαίσιο συγχρηματοδότησης του προγράμματος, πλαίσιο προτροπής σε ενέργεια, ενότητα κωδικών QR για καταστήματα εφαρμογών και πλήρες υποσέλιδο με την οπτική ταυτότητα του προγράμματος.	Υ	Ε1		
Γ.02	Κεφαλίδα οπτικής ταυτότητας δύο σειρών (AQUA-SMART / Παρατηρητήριο Υδατοκαλλιέργειας του Εύξεινου Πόντου), επιλογέας γλώσσας με σημαίες χωρών και προσαρμοζόμενο συρόμενο μενού σε κινητές συσκευές.	Υ	Ε1		
Γ.03	Δημόσιες σελίδες: κοινοπραξία, κατάλογος έργων και αναλυτική σελίδα έργου, κατάλογος εταίρων και προφίλ εταίρου, γράφημα δικτύου, βιβλιοθήκη εγγράφων, ιστολόγιο με εκτενή άρθρα και εξαγωγή PDF, σελίδα επικοινωνίας, σελίδα προσβασιμότητας, πολιτική απορρήτου, όροι χρήσης.	Υ	Ε1		
Γ.04	Οι σελίδες ιστολογίου και άρθρων περιλαμβάνουν στιγμιότυπα οθόνης του παραδιδόμενου συστήματος και δομημένα δεδομένα.	Υ	Ε1		
Γ.05	Μηχανισμός ελέγχου πρόσβασης «υπό ανάπτυξη» που περιορίζει την πρόσβαση στον ιστότοπο σε εξουσιοδοτημένους κεντρικούς υπολογιστές, με λογότυπο, δυνατότητα παράκαμψης από τον κάτοχο, δυνατότητα πρόσβασης για μηχανές ανίχνευσης και κοινοποιήσιμο μυστικό σύνδεσμο προεπισκόπησης που παρέχει πρόσβαση επισκέπτη μόνο για ανάγνωση, χωρίς εγγραφή.	Υ	Ε1		
Γ.06	Ενιαία εφαρμογή της οπτικής ταυτότητας και των κανόνων προβολής της συγχρηματοδότησης σε κάθε σελίδα, μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και εξαγόμενο αρχείο.	Υ	Ε1/Ε3		

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Γ.07	Οδηγός εγγραφής και αρχικής ένταξης με μόνιμη αποθήκευση της πρόχειρης κατάστασης που επιτρέπει ακριβή συνέχιση μετά αποσύνδεση και επανασύνδεση, δυνατότητα εξόδου «ολοκλήρωση αργότερα» και αναλυτικά στοιχεία της διαδρομής μετατροπής σε κάθε βήμα για τον εντοπισμό εγκατάλειψης.	Y	E1/E5		
Γ.08	Εγγραφή και επιλογή οργανισμού με αναζήτηση πολλαπλών όρων σε ολόκληρο το μητρώο οργανισμών και εντοπισμό διπλοεγγραφών (ακριβής και ασαφής αντιστοίχιση).	Y	E1		
Γ.09	Επικύρωση τομέα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κατά την εγγραφή: αυτόματη σύνδεση με τον οργανισμό όταν ο τομέας αντιστοιχεί, άλλως υποβολή αιτήματος ένταξης με αιτιολόγηση, έγκριση ή απόρριψη από διαχειριστή, μηνύματα γνωστοποίησης της απόφασης και απευθείας πρόσβαση σε συνομιλία με τον διαχειριστή της πλατφόρμας με προσυμπληρωμένο μήνυμα.	Y	E1		
Γ.10	Πίνακας διαχείρισης οργανισμού: εκκρεμή αιτήματα ένταξης, έγκριση ή απόρριψη, κατάλογος μελών με ενδείξεις παρουσίας, τμήματα, προσκλήσεις και προφίλ οργανισμού.	Y	E1		
Γ.11	Τμήματα οργανισμού: κάθε συνδεδεμένο μέλος δύναται να δημιουργεί και να ονομάζει τμήματα και να εντάσσεται σε αυτά· χρησιμοποιούνται για την ομαδοποίηση του καταλόγου μελών και των καταλόγων συνομιλιών.	A	E1		
Γ.12	Πόροι οργανισμού: μεταφόρτωση λογοτύπου που εμφανίζεται στις κάρτες και στα προφίλ, εικόνες εξωφύλλου, έως τρία έγγραφα PIF με αυτόματη συνδυαστική σύνοψη, χειροκίνητη επεξεργασία, εκ νέου δημιουργία και λήψη με αναγραφή ημερομηνίας. Μη αναγνώσιμη ή σαρωμένη μεταφόρτωση δεν διαγράφει ποτέ υφιστάμενη σύνοψη.	Y	E1		
Γ.13	Προσκλήσεις με διακριτικά πρόσβασης σε επίπεδο οργανισμού και πλατφόρμας, με λήξη ισχύος, περιορισμό συχνότητας επαναποστολής, εμφάνιση κατάστασης και αυτόματη σύνδεση με τον οργανισμό κατά την αποδοχή.	Y	E1		
Γ.14	Προφίλ χρηστών με διάταξη καρτελών, σελίδες προφίλ μελών, ενδείξεις παρουσίας και κανόνες ιδιωτικότητας: τα στοιχεία επικοινωνίας είναι ορατά μόνο σε χρήστες των οποίων η ταυτότητα έχει επαληθευτεί.	Y	E1/E2		
Γ.15	Συνομιλία σε πραγματικό χρόνο: συνομιλίες ένας προς έναν, συνημμένα, αντιδράσεις, ενδείξεις πληκτρολόγησης, παρουσία, αξιόπιστη κατάσταση ανάγνωσης, διαγραφή συνομιλίας ανά χρήστη με εκκαθάριση στο παρασκήνιο, αιωρούμενο γραφικό στοιχείο, ειδοποιήσεις προγράμματος περιήγησης για κρυφές καρτέλες, ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ανά συνομιλία με περιορισμό συχνότητας και δυνατότητα εξαίρεσης, και κλήσεις ήχου και βίντεο με σηματοδοσία.	A	E1		
Γ.16	Ροή εργασιών επεξεργασίας έργου: οι χρήστες υποβάλλουν αιτήματα αλλαγών, οι διαχειριστές τα εγκρίνουν ή τα απορρίπτουν, με ειδοποιήσεις και κονσόλα ελέγχου· οι εταίροι — όχι μόνο οι διαχειριστές — δύνανται να δημοσιεύουν, να επεξεργάζονται και να διαγράφουν ενημερώσεις έργων και αναρτήσεις διάχυσης.	Y	E1		

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Γ.17	Ενιαίο περιβάλλον διαχείρισης με πρόσβαση αποκλειστικά για τον κάτοχο, το οποίο καλύπτει διαχείριση δεδομένων, εκτελέσεις εισαγωγής, κάλυψη δεδομένων εταίρων, έλεγχο μεταφράσεων, αρχεία καταγραφής σφαλμάτων, χρήση και κόστος AI, κατάσταση λειτουργίας αυτοματισμών, αιτήματα πρόσβασης API, αιτήματα αλλαγών έργων και ρυθμίσεις εφαρμογής, με πλήρες ίχνος ελέγχου.	Y	E1/E5		
Γ.18	Δημόσιο REST API με εκδιδόμενα κλειδιά, ροή εργασιών υποβολής και εξέτασης αιτημάτων πρόσβασης, περιορισμό ρυθμού αιτημάτων, τεκμηρίωση σε PDF και HTML και παραδείγματα κλήσεων. Τα τελικά σημεία αποκλειστικά εσωτερικής χρήσης δεν τεκμηριώνονται δημοσίως.	Y	E1/E3		
Γ.19	Διεπαφή πρακτόρων: διακομιστής πρωτοκόλλου διάθεσης πλαισίου σε μοντέλα (Model Context Protocol ή τεχνολογικά ισοδύναμο) με έλεγχο ταυτότητας, ο οποίος εκθέτει εργαλεία για αναζήτηση έργων, αναζήτηση οργανισμών, σταθμούς παρακολούθησης, παρατηρήσεις σταθμών, σελιδοδείκτες και αποθηκευμένες αναζητήσεις, με οθόνη συγκατάθεσης κατά το πρότυπο εξουσιοδότησης OAuth.	A	E1/E3		
Γ.20	Ενότητα υποβολής σχολίων και ανταλλαγής μηνυμάτων με απευθείας συνομιλία με τον διαχειριστή της πλατφόρμας.	Y	E1		
Γ.21	Ρυθμίσεις εφαρμογής παραμετροποιήσιμες από τη διεπαφή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη επέμβασης στον κώδικα ή νέας διάθεσης έκδοσης, για: όρια δαπανών AI, συχνότητες αυτοματισμών, παραλήπτες ειδοποιήσεων, κατώφλια συναγερμών, κείμενα νομικού περιεχομένου και συντακτική ανάδειξη (Α.10).	Y	E1		

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Γ.22	Ειδική περιοχή «Ειδήσεις BSB» με κατάλογο ειδήσεων και ανοικτών προσκλήσεων του Προγράμματος Interreg Black Sea Basin, με καρτέλες ή φίλτρα Ειδήσεων και Προσκλήσεων, θεματικά φίλτρα, φίλτρα χώρας, αναζήτηση ελεύθερου κειμένου και σελιδοποίηση.	Y	E1		
Γ.23	Αυτοματοποιημένη καθημερινή εισαγωγή ειδήσεων και προσκλήσεων από τις επίσημες πηγές του προγράμματος (τροφοδοσία RSS με εναλλακτική ανάγνωση σελίδας HTML όταν η τροφοδοσία δεν είναι διαθέσιμη), με διατήρηση τίτλου, περίληψης, ημερομηνίας δημοσίευσης, ονομασίας πηγής, διεύθυνσης πηγής, θεματικών ετικετών και εικόνας εξωφύλλου.	Y	E1/E5		
Γ.24	Πρόσθετες πηγές προσκλήσεων: θεματικές τροφοδοσίες Horizon Europe / SEDIA με φιλτράρισμα ως προς ποιότητα υδάτων, ωκεανούς και θαλάσσια οικοσυστήματα, υδατοκαλλιέργεια, λειψυδρία και γαλάζια οικονομία, και προσκλήσεις EIT Water.	Y	E1/E5		
Γ.25	Απαλοιφή διπλοεγγραφών σε επίπεδο διεύθυνσης, ώστε η επανεκτέλεση να μη δημιουργεί ποτέ διπλότυπα· τα υφιστάμενα στοιχεία ενημερώνονται επιτόπου.	Y	E5		

Γ.26	Ανάλυση προθεσμιών για τις προσκλήσεις: ημέρες που απομένουν, καταστάσεις «λήγει σύντομα» και «έχει λήξει», ταξινόμηση βάσει προθεσμίας· προβολή λεπτομερειών με πλήρη περιγραφή, σύνοψη επιλεξιμότητας, προϋπολογισμό εφόσον έχει δημοσιευθεί, προθεσμία, σύνδεσμο προς την επίσημη σελίδα και μετάβαση με ένα κλικ στον οδηγό αντιστοίχισης του τμήματος Α.	Y	E1
Γ.27	Σελιδοδείκτες και αποθηκευμένες αναζητήσεις για ειδήσεις και προσκλήσεις, συνοπτική ενημέρωση για νέες συναφείς προσκλήσεις με δυνατότητα εξαίρεσης, διάθεση κάθε στοιχείου μέσω του δημόσιου API και της διεπαφής πρακτόρων και δομημένα δεδομένα άρθρου για προβολή σε μηχανές αναζήτησης και σε συστήματα τεχνητής νοημοσύνης.	Y	E1/E3
Γ.28	Προβολή διαχειριστή για κάθε εκτέλεση εισαγωγής: ώρα έναρξης, πηγή, πλήθος στοιχείων που βρέθηκαν, δημιουργήθηκαν, ενημερώθηκαν και παραλείφθηκαν, ένδειξη επιτυχίας και πλήρες κείμενο σφάλματος.	Y	E5
Γ.29	Αυτοματοποιημένη καθημερινή εισαγωγή των αναρτήσεων της επίσημης σελίδας κοινωνικού δικτύου του έργου μέσω της επίσημης διεπαφής της, με διακριτικό μακράς διάρκειας που αποθηκεύεται με ασφάλεια και δεν εκτίθεται ποτέ στο πρόγραμμα περιήγησης.	Y	E1/E2
Γ.30	Ανά ανάρτηση αποθηκεύονται: κείμενο, εικόνες, συνημμένοι σύνδεσμοι, ο πραγματικός μόνιμος σύνδεσμος της ανάρτησης, ημερομηνία δημοσίευσης και μετρήσεις αλληλεπίδρασης (αντιδράσεις, σχόλια, κοινοποιήσεις), οι οποίες ανανεώνονται σε κάθε εκτέλεση. Η ροή εμφανίζεται με εικόνες, συνδέσμους που ανοίγουν τη σωστή αρχική ανάρτηση και ημερομηνίες προσαρμοσμένες στις τοπικές ρυθμίσεις.	Y	E1/E5
Γ.31	Αυτόματα μηνύματα υπενθύμισης λήξης του διακριτικού πρόσβασης προς τους διαχειριστές, πριν αυτό παύσει να λειτουργεί.	Y	E1/E5
Γ.32	Σελίδα επικοινωνίας με διάταξη προσαρμοσμένη στην οπτική ταυτότητα, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας του οργανισμού, ενσωματωμένο χάρτη και φόρμα επικοινωνίας με έλεγχο εγκυρότητας (όνομα, οργανισμός, ηλεκτρονική διεύθυνση, θέμα, κατηγορία, μήνυμα, πλαίσιο συγκατάθεσης).	Y	E1
Γ.33	Οι υποβολές αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων και αποστέλλονται στους διαχειριστές, με αυτόματη επιβεβαίωση παραλαβής προς τον αποστολέα στη γλώσσα της διεπαφής του, προστασία από ανεπιθύμητα μηνύματα, περιορισμό ρυθμού υποβολών και θυρίδα διαχείρισης με κατάσταση (νέο / σε εξέλιξη / απαντημένο).	Y	E1/E5
Γ.34	Δυνατότητα απευθείας συνομιλίας από τη σελίδα επικοινωνίας με τον διαχειριστή της πλατφόρμας για χρήστες των οποίων η ταυτότητα έχει επαληθευτεί, με προσυμπληρωμένο μήνυμα και άμεση παράδοση.	A	E1
Γ.35	Υποσύστημα ανατροφοδότησης (βαθμολογία και ελεύθερο κείμενο) διαθέσιμο σε ολόκληρη την πύλη, με προβολή αποτελεσμάτων για τους διαχειριστές.	Y	E1
Γ.36	Εγγραφή σε ενημερωτικό δελτίο και ενημερώσεις διάχυσης με διπλή επιβεβαίωση συγκατάθεσης, σύνδεσμο διαγραφής σε κάθε μήνυμα και εξαγωγή του καταλόγου συνδρομητών.	Y	E1

Τμήμα Δ — Ενσωμάτωση του συστήματος παρακολούθησης στην πύλη

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Δ.01	Μητρώο σταθμών παρακολούθησης με χώρα, τοποθεσία, συντεταγμένες, κατάσταση, κατάλογο αισθητήρων, στάθμη μπαταρίας, ισχύ σήματος και χρονική σήμανση τελευταίας ενημέρωσης.	Υ	Ε1/Ε5		
Δ.02	Ροή εργασιών καταχώρισης σταθμού: παράθυρο διαλόγου με την οπτική ταυτότητα του έργου και φόρμα δύο στηλών, μήνυμα υποβολής προς τους διαχειριστές, μήνυμα επιβεβαίωσης προς τον αιτούντα και ουρά ελέγχου από τους διαχειριστές.	Υ	Ε1		
Δ.03	Αποθετήριο χρονοσειρών παρατηρήσεων για θερμοκρασία, αλατότητα, διαλυμένο οξυγόνο, χλωροφύλλη και πρόσθετες παραμέτρους, με διαχείριση μονάδων μέτρησης, βάθος, αναφορά πηγής και ορθή μετατροπή μονάδων οξυγόνου.	Υ	Ε1/Ε5		
Δ.04	Αυτοματοποιημένες εργασίες πρόσληψης και αναδρομικής συμπλήρωσης δεδομένων από εξωτερικές υπηρεσίες θαλάσσιων δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της αναδρομικής συμπλήρωσης δεδομένων επανανάλυσης, της υπολογιζόμενης κλιματολογίας και των υπολογιζόμενων δεικτών (αποκλίσεις από την κλιματολογία, κατώφλια και επίπεδα συναγερμού).	Υ	Ε1/Ε5		
Δ.05	Σελίδες αναλυτικών στοιχείων σταθμών με διαγράμματα, παραμετροποιήσιμους άξονες, κάρτες δεικτών, σύγκριση με την κλιματολογία και λήψη ιστορικών δεδομένων.	Υ	Ε1		
Δ.06	Διαδραστικός χάρτης γεωγραφικών πληροφοριών: δορυφορικά και χαρτογραφικά υπόβαθρα με νομίμως αδειοδοτημένα κλειδιά και χωρίς υδατογραφήματα, επίπεδα σταθμών, κινούμενα πεδία θαλάσσιων ρευμάτων, βαθυμετρία, όριο της Μαύρης Θάλασσας, ζώνες θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών, επίπεδο καταλληλότητας θέσεων, πίνακας επιπέδων και πραγματική λειτουργία πλήρους οθόνης με ορθή προσαρμογή διαστάσεων σε όλες τις συσκευές.	Υ	Ε1		
Δ.07	Ενσωμάτωση θέσεων σκαφών: θέσεις σε πραγματικό χρόνο, ειδοποιήσεις εγγύτητας σε προστατευόμενες ζώνες ή σε σταθμούς και διαχείριση παραληπτών ειδοποιήσεων.	Α	Ε1		
Δ.08	Παρακολούθηση ποιότητας και διαθεσιμότητας δεδομένων, με ειδοποιήσεις αποτυχίας μέσω του κεντρικού διαύλου ειδοποιήσεων (Α.6).	Υ	Ε5		
Δ.09	Δημόσια διάθεση του συνόλου δεδομένων παρακολούθησης μέσω του API, με δομημένα δεδομένα συνόλου δεδομένων που περιλαμβάνουν δημιουργό και άδεια χρήσης CC BY 4.0.	Υ	Ε1/Ε3		
Δ.10	Τεκμηριωμένη προδιαγραφή διεπαφής πρόσληψης δεδομένων σταθμού, ώστε εταίροι με διαφορετικό εξοπλισμό να μπορούν να συνδεθούν χωρίς τροποποίηση του κώδικα, και εργαλείο χειροκίνητης εισαγωγής αρχείου για σταθμούς χωρίς σύνδεση.	Υ	Ε1/Ε3		
Δ.11	Έλεγχοι ακεραιότητας τιμών: απόρριψη ή σήμανση φυσικά αδύνατων τιμών, κενών διαστημάτων και διπλότυπων χρονοσημάνσεων, με καταγραφή του λόγου απόρριψης και προβολή στη διεπαφή διαχείρισης.	Υ	Ε1/Ε5		

Τμήμα Ε — Ενσωμάτωση του προγράμματος σπουδών της Ακαδημίας Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
E.01	Ενότητα Ακαδημίας Ψηφιακών Δεξιοτήτων («Distance School») ενσωματωμένη στην πύλη, με δική της πλοήγηση, κεντρική ενότητα προβολής και τοπικοποιημένο περιεχόμενο.	Y	E1		
E.02	Μοντέλο δεδομένων προγράμματος σπουδών: μαθήματα, εκπαιδευτικές ενότητες, διατεταγμένο υλικό (βίντεο, έγγραφο, σύνδεσμος, σύνολο διαφανειών), δοκιμασίες με ερωτήσεις και απαντήσεις επικυρωμένες στον διακομιστή, διακριτικά, εγγραφές, πρόοδος ανά ενότητα και προβολές υλικού.	Y	E2/E3		
E.03	Εμπειρία εκπαιδευομένου: εγγραφή, συνέχιση από το σημείο διακοπής, δείκτες προόδου ανά ενότητα, παρακολούθηση ολοκλήρωσης, προσπάθειες σε δοκιμασίες με ανατροφοδότηση, πιστοποιητικά και διακριτικά και προσωπικός πίνακας ελέγχου μάθησης.	Y	E1		
E.04	Κονσόλα διαχείρισης προγράμματος σπουδών: δημιουργία και αναδιάταξη μαθημάτων, ενοτήτων και υλικού, μεταφόρτωση αρχείων, διαχείριση δοκιμασιών και διακριτικών, δημοσίευση και απόσυρση δημοσίευσης, προβολή προόδου εκπαιδευομένων και στατιστικών ολοκλήρωσης.	Y	E1		
E.05	Φιλοξενία βίντεο και εγγράφων με καταμέτρηση προβολών και έλεγχο πρόσβασης βάσει εγγραφής.	Y	E1		
E.06	Πλήρης διάθεση του κειμένου διεπαφής του προγράμματος σπουδών στις οκτώ (8) γλώσσες, με αυτόματη συμπερίληψη του νέου περιεχομένου στην εβδομαδιαία εργασία μετάφρασης.	Y	E1/E4		
E.07	Άμεση διαβίβαση συμβάντων στο τμήμα Β: κάθε ενέργεια εκπαιδευομένου εκπέμπει τα συμβάντα που αξιοποιεί ο μηχανισμός συστάσεων.	Y	E1/E5		
E.08	Εξαγωγή αναφορών προόδου και ολοκληρώσεων ανά μάθημα, χώρα και οργανισμό, με συγκεντρωτικούς δείκτες, σε μορφή φύλλου εργασίας και PDF, για τις ανάγκες υποβολής εκθέσεων του έργου.	Y	E1		

Τμήμα ΣΤ — Ενσωμάτωση των εντατικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
ΣΤ.01	Κατάλογος εντατικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων με τίτλο, περιγραφή, θεματική εστίαση, κοινό-στόχο, φορέα φιλοξενίας, τοποθεσία ή διαδικτυακό τρόπο διεξαγωγής, ημερομηνίες, ημερήσια διάταξη, εκπαιδευτές, μέγιστο αριθμό συμμετεχόντων και υλικό.	Y	E1		
ΣΤ.02	Διαχείριση εγγραφών και παρουσιών: υποβολή αίτησης, κατάλογος αναμονής όταν συμπληρωθεί ο μέγιστος αριθμός, μηνύματα επιβεβαίωσης και υπενθύμισης, καταχώριση παρουσιών και έκδοση πιστοποιητικού ή διακριτικού μετά την εκδήλωση.	Y	E1		
ΣΤ.03	Χώρος εργασίας προγράμματος: κοινόχρηστα έγγραφα, ημερήσια διάταξη, καταγραφές, στοιχεία επικοινωνίας εκπαιδευτή και ειδική ομαδική συνομιλία για τους συμμετέχοντες.	A	E1		
ΣΤ.04	Ερωτηματολόγιο ανατροφοδότησης μετά την εκδήλωση, με πίνακα ελέγχου αποτελεσμάτων για τους διοργανωτές.	Y	E1		
ΣΤ.05	Υποβολή αναφορών για τους σκοπούς του προγράμματος: κατάλογοι συμμετεχόντων ανά χώρα και οργανισμό και συγκεντρωτικοί δείκτες, με δυνατότητα εξαγωγής σε φύλλο εργασίας και PDF.	Y	E1		
ΣΤ.06	Δημοσίευση των προγραμμάτων ως ειδήσεων και στοιχείων διάχυσης, με δυνατότητα κοινοποίησης σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και συμπερίληψη στην εξατομικευμένη ροή συστάσεων του τμήματος Β.	Y	E1		
ΣΤ.07	Εξαγωγή ημερολογίου (μορφή iCal ή ισοδύναμη) και ειδοποιήσεις υπενθύμισης, διαθέσιμες στις οκτώ (8) γλώσσες.	Y	E1		
ΣΤ.08	Τα προσωπικά δεδομένα συμμετεχόντων τηρούνται με ελάχιστη έκταση, με σαφή βάση επεξεργασίας, περίοδο διατήρησης και δυνατότητα εξαγωγής και διαγραφής ανά συμμετέχοντα.	Y	E2/E3		

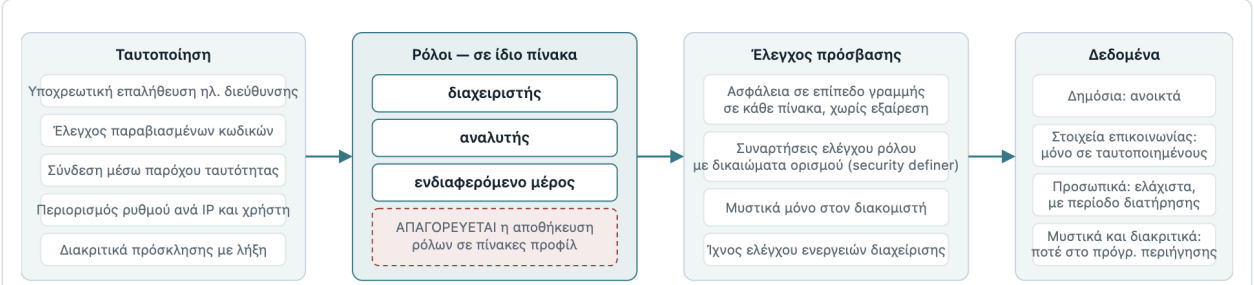
Τμήμα Ζ — Ενσωμάτωση του Παρατηρητηρίου στην πύλη

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Z.01	Πίνακας ελέγχου περιφερειακού Παρατηρητηρίου με συμπαγή κεντρική ενότητα, πίνακα κάλυψης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο (πραγματικές καταμετρήσεις από τη βάση δεδομένων παραγωγής, όχι στατικές τιμές) και βασικά στατιστικά στοιχεία.	Y	E1/E5		
Z.02	Αναλύσεις: διαχρονικές τάσεις χρηματοδότησης ανά προγραμματική περίοδο, θερμικός χάρτης θεματικής κατανομής, αναλύσεις ανά χώρα με σημαίες, γραμμές προόδου και παραμετροποιήσιμα όρια.	Y	E1		
Z.03	Επίπεδο πληροφοριών έργων και εταίρων βασισμένο στο πραγματικό μητρώο έργων, οργανισμών και συμμετοχών, με γράφημα δικτύου συνεργασιών και αναφορές κάλυψης δεδομένων εταίρων.	Y	E1		
Z.04	Υπηρεσία ειδήσεων και προσκλήσεων του Παρατηρητηρίου, τροφοδοτούμενη από τις εργασίες πρόσληψης των Γ.23 και Γ.24, χωρίς επανάληψη της υλοποίησης.	Y	E1/E2		
Z.05	Ροή διάδοσης μέσω κοινωνικών δικτύων, τροφοδοτούμενη από τις Γ.29 έως Γ.31.	Y	E1		
Z.06	Δεδομένα αγοράς και κλάδου: τιμές προϊόντων υδατοκαλλιέργειας, πρόσληψη στατιστικών και δεδομένων τιμών από επίσημες διεθνείς πηγές με προσωρινή αποθήκευση, και προφίλ ειδών.	Y	E1/E5		
Z.07	Ενότητες γαλάζιου άνθρακα και παρατηρήσεων πολιτών, με δυνατότητα υποβολής παρατηρήσεων από το κοινό υπό έλεγχο περιεχομένου πριν τη δημοσίευση.	A	E1		
Z.08	Βοηθός τεχνητής νοημοσύνης «Ask the Sea» που απαντά σε ερωτήματα επί των δεδομένων του Παρατηρητηρίου με υποχρεωτική παραπομπή στις πηγές, περιορισμό ρυθμού αιτημάτων και έλεγχο κόστους. Ο βοηθός δεν απαντά εκτός του πεδίου των δεδομένων της πλατφόρμας και δηλώνει ρητά ότι οι απαντήσεις παράγονται αυτόματα.	Y	E1/E3		
Z.09	Το περιεχόμενο του Παρατηρητηρίου είναι αναζητήσιμο, φιλτραρίσιμο και αποθηκεύσιμο σε σελιδοδείκτες και διατίθεται μέσω του δημόσιου API και της διεπαφής πρακτόρων.	Y	E1		
Z.10	Όλες οι εργασίες πρόσληψης του τμήματος καταχωρίζονται στον χρονοπρογραμματιστή, καταγράφονται σε αρχείο εκτελέσεων με ένδειξη επιτυχίας και λεπτομέρειες σφάλματος και καλύπτονται από τον δίαυλο ειδοποιήσεων αποτυχίας.	Y	E5		

A.5 Οριζόντιες απαιτήσεις

Οι ακόλουθες απαιτήσεις ισχύουν για το σύνολο των τμημάτων A έως Z. Όπου αναφέρεται συγκεκριμένη τεχνολογία, πρότυπο ή υπηρεσία, εννοείται «**ή τεχνολογικά ισοδύναμο**»· ο

προσφέρων δύναται να προτείνει ισοδύναμη λύση, τεκμηριώνοντας την ισοδυναμία στην τεχνική προσφορά.



Εικόνα 5. Υποχρεωτικό μοντέλο ταυτοποίησης, ρόλων και ελέγχου πρόσβασης. Ο διαχωρισμός των ρόλων σε ίδιο πίνακα και η ασφάλεια σε επίπεδο γραμμής σε κάθε πίνακα ελέγχονται στον πηγαίο κώδικα κατά την παραλαβή (Ε2) και αποτελούν λόγο απόρριψης παραδοτέου.

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.	Συμμ.	Παραπομπή
Ο.01	Διαδικτυακή εφαρμογή σύγχρονης αρχιτεκτονικής μονής σελίδας με στατικά τυποποιημένη γλώσσα (ενδεικτικά React 18 με TypeScript και Vite ή τεχνολογικά ισοδύναμο) και σύστημα σχεδιασμού με σημασιολογικά διακριτικά φωτεινού και σκοτεινού θέματος. Κανένα χρώμα δεν ορίζεται ως σταθερά μέσα στον κώδικα των συνιστωσών.	Υ	Ε2		
Ο.02	Διαχειριζόμενο υποστηρικτικό σύστημα: σχεσιακή βάση δεδομένων με ασφάλεια σε επίπεδο γραμμής σε κάθε πίνακα, υπηρεσία ταυτοποίησης, αποθήκευση αρχείων, συναρτήσεις άκρου χωρίς διακομιστή και χρονοπρογραμματισμένες εργασίες (ενδεικτικά PostgreSQL με διαχειριζόμενη πλατφόρμα υπηρεσιών ή τεχνολογικά ισοδύναμο).	Υ	Ε2/Ε3		
Ο.03	Προσαρμοστικός σχεδιασμός με προτεραιότητα στις κινητές συσκευές· κάθε διαδραστικός στόχος τουλάχιστον 44×44 εικονοστοιχεία· ειδικό συρόμενο μενού πλοήγησης για κινητές συσκευές· καμία οριζόντια κύλιση σε πλάτος 360 εικονοστοιχείων.	Υ	Ε1/Ε4		
Ο.04	Πλήρης γλωσσική προσαρμογή σε οκτώ (8) γλώσσες — βουλγαρικά, ελληνικά, αγγλικά, αρμενικά, γεωργιανά, ρουμανικά, τουρκικά, ουκρανικά — χωρίς καμία συμβολοσειρά ορατή στον χρήστη ορισμένη ως σταθερά στον κώδικα.	Υ	Ε2/Ε4		

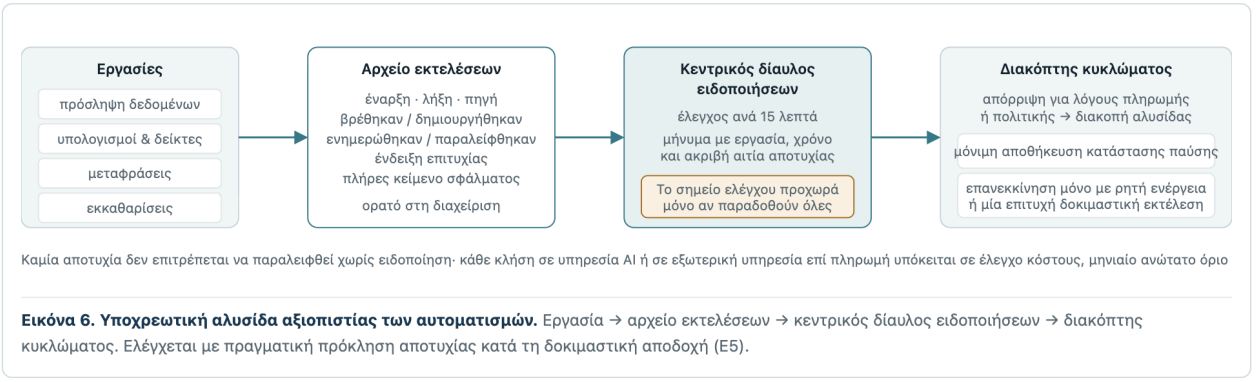
O.05	Έλεγχος ταυτότητας κατά την Εικόνα 5: υποχρεωτική επαλήθευση διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, έλεγχος παραβιασμένων κωδικών πρόσβασης έναντι δημόσιας υπηρεσίας ελέγχου, σύνδεση μέσω εξωτερικού παρόχου ταυτότητας, διαχωρισμός ρόλων σε ειδικό πίνακα ρόλων (διαχειριστής / αναλυτής / ενδιαφερόμενο μέρος) και έλεγχοι ρόλων με συναρτήσεις δικαιωμάτων ορισμού. Η αποθήκευση ρόλων σε πίνακες προφίλ απαγορεύεται.	Y	E2/E6
O.06	Συναλλακτικό ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: πρότυπα με την οπτική ταυτότητα του έργου για κάθε συμβάν του συστήματος, καταγραφή παράδοσης, κατάλογος αποκλεισμού αποστολών, διακριτικά διαγραφής από τη συνδρομή και κλειδιά αποτροπής διπλής αποστολής.	Y	E1/E5
O.07	Παρατηρησιμότητα: αρχείο καταγραφής σφαλμάτων εφαρμογής με κονσόλα διαχειριστή, παρακολούθηση επίλυσης και αυτοματοποιημένη εκκαθάριση· παρακολούθηση της κατάστασης λειτουργίας των αυτοματισμών με ειδοποίηση μόνο σε περίπτωση αποτυχίας, εντός 15 λεπτών από οποιαδήποτε αποτυχημένη εκτέλεση.	Y	E5
O.08	Εντοπισιμότητα από μηχανές αναζήτησης και συστήματα τεχνητής νοημοσύνης: μεταδεδομένα αποδιδόμενα στον διακομιστή, δομημένα δεδομένα (οργανισμός, σύνολο δεδομένων με δημιουργό και άδεια, άρθρο, συχνές ερωτήσεις), κανονικές διευθύνσεις, παραγόμενος χάρτης ιστοτόπου, αρχείο robots.txt και δηλωτικά αρχεία πρόσβασης συστημάτων AI.	Y	E1/E3
O.09	Προσβασιμότητα WCAG 2.1 επιπέδου AA: πλοήγηση μέσω πληκτρολογίου, εναλλακτικό κείμενο, επαρκής αντίθεση, ορατή εστίαση, σελίδα δήλωσης προσβασιμότητας και έκθεση ελέγχου κατά την οριστική παραλαβή.	Y	E4/E6
O.10	Σελίδες νομικού περιεχομένου: πολιτική απορρήτου, όροι χρήσης και συγκατάθεση για cookies με τέσσερις διακριτές κατηγορίες, αποθηκευμένη μόνιμα στη συσκευή του χρήστη, με δυνατότητα ανάκλησης.	Y	E1
O.11	Διακυβέρνηση κόστους για κάθε λειτουργία τεχνητής νοημοσύνης: καταγραφή χρήσης ανά κλήση με πλήθος μονάδων και κόστος σε ευρώ, ημερήσιο και μηνιαίο ανώτατο όριο δαπανών παραμετροποιήσιμο από τη διεπαφή διαχείρισης, πίνακες ελέγχου χρήσης και ειδοποίηση όταν συμπληρώνεται το όριο.	Y	E1/E5

O.12	Προστασία από καταχρηστική χρήση: περιορισμός ρυθμού αιτημάτων ανά διεύθυνση IP και ανά χρήστη σε κάθε λειτουργία AI και σε κάθε δημόσιο τελικό σημείο, με φιλικό χειρισμό αντίστροφης μέτρησης στην πλευρά του πελάτη.	Y	E1
O.13	Επιδόσεις: χρόνος απόκρισης δημόσιας σελίδας έως 2,5 δευτερόλεπτα για το μεγαλύτερο στοιχείο περιεχομένου σε σύνδεση 4G, απόκριση τελικών σημείων API έως 800 χιλιοστά του δευτερολέπτου στο 95ο εκατοστημόριο και ολοκλήρωση αναζήτησης του τμήματος Α έως 15 δευτερόλεπτα, μετρημένα σε παραγωγικό περιβάλλον με τα πραγματικά δεδομένα.	A	E4
O.14	Τρία διακριτά περιβάλλοντα (ανάπτυξης, δοκιμών, παραγωγής) με ανεξάρτητα δεδομένα και μυστικά, και τεκμηριωμένη διαδικασία προαγωγής έκδοσης.	Y	E3
O.15	Τήρηση του πηγαίου κώδικα σε αποθετήριο ελέγχου εκδόσεων που ανήκει στην Αναθέτουσα Αρχή από την πρώτη εβδομάδα, με ημερήσιες αναθέσεις κώδικα, αυτοματοποιημένο αγωγό ελέγχων και αυτοματοποιημένη διάθεση εκδόσεων.	Y	E2
O.16	Αντίγραφα ασφαλείας βάσης δεδομένων και αποθηκευμένων αρχείων τουλάχιστον ημερησίως, με διατήρηση 30 ημερών, τεκμηριωμένη διαδικασία επαναφοράς και τουλάχιστον μία επιτυχή δοκιμή επαναφοράς πριν την οριστική παραλαβή. Στόχος σημείου επαναφοράς 24 ώρες, στόχος χρόνου επαναφοράς 8 εργάσιμες ώρες.	Y	E3/E5
O.17	Δοκιμές: αυτοματοποιημένες δοκιμές για τους τύπους βαθμολόγησης του τμήματος Α, τους κανόνες πρόσβασης και τις εργασίες πρόσληψης, με έκθεση κάλυψης· σενάρια δοκιμών αποδοχής συνυποβαλλόμενα προς έγκριση από την ΕΠΠΕ.	A	E2/E4
O.18	Ποιότητα εισαγόμενων δεδομένων: τεκμηριωμένη διαδικασία κανονικοποίησης, ανίχνευσης διπλοτύπων και επικύρωσης για το μητρώο οργανισμών και έργων, με αναφορά κάλυψης ανά πεδίο και δυνατότητα διόρθωσης από τη διεπαφή διαχείρισης.	Y	E1/E5
O.19	Υποστήριξη των δύο τελευταίων σταθερών εκδόσεων των τεσσάρων επικρατέστερων προγραμμάτων περιήγησης, σε επιτραπέζιες και κινητές συσκευές.	Y	E4

Ο.20	Καμία εξάρτηση από προσωπικούς λογαριασμούς, κλειδιά ή υποδομή του Αναδόχου κατά την παράδοση· όλες οι υπηρεσίες, τα ονόματα χώρου, τα αποθετήρια και τα κλειδιά τηρούνται σε λογαριασμούς της Αναθέτουσας Αρχής και παραδίδονται με πλήρη διαχειριστικά δικαιώματα.	Υ	Ε3/Ε5

Α.6 Αυτοματισμοί, μεταφράσεις και προγραμματισμένες εργασίες

Η πλατφόρμα παραδίδεται με πλήρη και τεκμηριωμένο μηχανισμό χρονοπρογραμματισμού. Κάθε εργασία του Πίνακα 18 είναι **υποχρεωτική** και οφείλει: (α) να είναι ιδιοδύναμη — επανεκτέλεση δεν παράγει διπλότυπα ούτε αλλοιώνει δεδομένα· (β) να έχει οριοθετημένο φόρτο ανά εκτέλεση· (γ) να καταγράφει έναρξη, λήξη, πλήθος στοιχείων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία, ένδειξη επιτυχίας και πλήρες κείμενο σφάλματος· (δ) να είναι ορατή και επανεκκινήσιμη από τη διεπαφή διαχείρισης.



Εικόνα 6. Υποχρεωτική αλυσίδα αξιοπιστίας των αυτοματισμών. Εργασία → αρχείο εκτελέσεων → κεντρικός δίαυλος ειδοποιήσεων → διακόπτης κυκλώματος. Ελέγχεται με πραγματική πρόκληση αποτυχίας κατά τη δοκιμαστική αποδοχή (Ε5).

Α.6.1 Αυτοματοποίηση μετάφρασης και τοπικής προσαρμογής

Κωδ.	Απαίτηση	Χαρ.	Επαλ.
M.01	Εβδομαδιαία εργασία συγχρονισμού μεταφράσεων (Δευτέρα, 02:00 UTC) που σαρώνει τη βάση κώδικα και το περιεχόμενο της βάσης δεδομένων για νέες ή τροποποιημένες συμβολοσειρές πηγής, τις μεταφράζει στις οκτώ γλώσσες, τις εγγράφει στα πακέτα τοπικών ρυθμίσεων και αναφέρει τα σύνολα ανά γλώσσα.	Y	E5
M.02	Εγγύηση μηδενικών ελλειπόντων κλειδιών: η εργασία αποτυγχάνει με εμφανή ειδοποίηση και αποστέλλει μήνυμα στους διαχειριστές εάν οποιαδήποτε γλώσσα ολοκληρώσει την εκτέλεση με ελλείποντα κλειδιά· η διεπαφή διαχείρισης εμφανίζει έλεγχο μεταφράσεων με μετρήσεις ανά γλώσσα και τα ακριβή ελλείποντα κλειδιά.	Y	E4/E5
M.03	Έλεγχοι ακεραιότητας συμβόλων κράτησης θέσης, μορφών πληθυντικού και μορφοποίησης, και προστασία ορολογίας που δεν μεταφράζεται (ονόματα προγραμμάτων, ακρωνύμια, ονόματα οργανισμών).	Y	E4
M.04	Αποθήκευση υπερισχυουσών χειροκίνητων μεταφράσεων, οι οποίες δεν αντικαθίστανται από μεταγενέστερη αυτόματη εκτέλεση, και δυνατότητα επανεκτέλεσης κατόπιν αιτήματος από τη διεπαφή διαχείρισης.	Y	E1
M.05	Αυτόματη ανίχνευση νέου περιεχομένου προγράμματος σπουδών, εντατικών προγραμμάτων, ειδήσεων και ιστολογίου και συμπερίληψή του στον επόμενο κύκλο μετάφρασης, με συνοπτική αναφορά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	Y	E5

Α.6.2 Απαιτούμενες προγραμματισμένες εργασίες

Α/Α	Προγραμματισμένη εργασία	Συχνότητα	Σκοπός / τμήμα
1	Εισαγωγή θέσεων σκαφών (AIS)	ανά 5 λεπτά	Χάρτης και ειδοποιήσεις εγγύτητας — Δ.07
2	Παρακολούθηση κατάστασης λειτουργίας του χρονοπρογραμματιστή	ανά 15 λεπτά	Αλυσίδα αξιοπιστίας — Ο.07
3	Μηνύματα ειδοποίησης αστοχίας προς διαχειριστές	ανά 15 λεπτά	Κεντρικός δίαυλος — Εικόνα 6
4	Καταγραφή παρατηρήσεων σταθμών	ανά ώρα	Χρονοσειρές — Δ.03
5	Εισαγωγή ειδήσεων και προσκλήσεων Interreg Black Sea	καθημερινά	Κόμβος ειδήσεων — Γ.23

6	Εισαγωγή αναρτήσεων και δεδομένων αλληλεπίδρασης σελίδας κοινωνικού δικτύου	καθημερινά	Ροή διάχυσης — Γ.29, Γ.30
7	Υπενθύμιση ανανέωσης διακριτικού πρόσβασης	καθημερινά	Συνέχεια λειτουργίας — Γ.31
8	Εισαγωγή δεδομένων κοινότητας και εταίρων	καθημερινά	Μητρώο οργανισμών — Ο.18
9	Υπολογισμός δεικτών και ανωμαλιών σταθμών	καθημερινά	Δείκτες και συναγερμοί — Δ.04
10	Επικαιροποίηση πλέγματος θαλάσσιων ρευμάτων	καθημερινά	Χάρτης — Δ.06
11	Εκκαθαρίσεις βάσει περιόδου διατήρησης (περιστατικά υπέρβασης ορίου ρυθμού, αρχεία σφαλμάτων, σήματα κλήσεων, εκτελέσεις εισαγωγής, θέσεις σκαφών, ορφανές συνομιλίες)	καθημερινά	Ελαχιστοποίηση δεδομένων — Α.9
12	Αναδημιουργία διανυσματικών αναπαραστάσεων οργανισμών και έργων	καθημερινά	Υβριδική ανάκτηση — Α.04
13	Συγχρονισμός μεταφράσεων	εβδομαδιαία (Δευτέρα)	Οκτώ γλώσσες — Μ.01
14	Εισαγωγή τιμών αγοράς προϊόντων υδατοκαλλιέργειας	εβδομαδιαία και μηνιαία	Δεδομένα αγοράς — Ζ.06
15	Περικοπή ιστορικού εκτελέσεων του χρονοπρογραμματιστή	μηνιαία	Συντήρηση — Ο.07
16	Επικαιροποίηση θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών	τριμηνιαία	Επίπεδα χάρτη — Δ.06
17	Επικαιροποίηση στατιστικών αλιείας και υδατοκαλλιέργειας	τριμηνιαία και ετήσια	Αναλύσεις — Ζ.06

Η αναφερόμενη συχνότητα είναι ενδεικτική ως προς τον χρονισμό και δεσμευτική ως προς την τάξη μεγέθους.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Ο προσφέρων υποβάλλει αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης Ομάδας Έργου, σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.6 της Διακήρυξης. Η περιγραφή περιλαμβάνει το οργανόγραμμα, τους ρόλους και τις αρμοδιότητες των μελών, την κατανομή εργασιών, τον τρόπο συντονισμού και την προβλεπόμενη συμμετοχή τους στα επιμέρους στάδια και παραδοτέα της σύμβασης. Η οργάνωση, η επάρκεια και η καταλληλότητα της προτεινόμενης Ομάδας Έργου αξιολογούνται σύμφωνα με το κριτήριο Κ1.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι (20) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Τα παραδοτέα της σύμβασης παραδίδονται σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα. Ο χρόνος παράδοσης κάθε παραδοτέου υπολογίζεται σε μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζεται η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Μήλου 2, Τ.Κ. ΤΚ:54638 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή των παραδοτέων διενεργούνται από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος υποβάλλει τα παραδοτέα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του παρακάτω πίνακα. Η Επιτροπή ελέγχει την πληρότητα και τη συμμόρφωσή τους με τους όρους της σύμβασης και τις τεχνικές προδιαγραφές. Στη συνέχεια συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής (προσωρινής ή οριστικής), πρωτόκολλο παραλαβής με παρατηρήσεις ή πρωτόκολλο απόρριψης.

Αν διαπιστωθούν ελλείψεις, η Επιτροπή τάσσει εύλογη προθεσμία στον ανάδοχο για συμπλήρωση ή διόρθωση.

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Παραδοτέων

Οι χρόνοι παράδοσης υπολογίζονται σε μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η συνολική διάρκεια υλοποίησης είναι **20 μήνες**.

Α/Α	Παραδοτέο	Χρόνος παράδοσης
Π1	Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 1 – Μηχανισμός αντιστοίχισης εταίρων και υποβολής προτάσεων χρηματοδότησης	Μήνας 1
Π2	Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 2 – Μηχανισμός εξατομικευμένης μάθησης και έξυπνης πρότασης εκπαιδευτικών πόρων	Μήνας 12
Π3	Ανάπτυξη του βασικού πυρήνα της διαδικτυακής πύλης AQUA-SMART	Μήνας 1
Π4	Ενσωμάτωση του Συστήματος Παρακολούθησης στην πύλη	Μήνας 10
Π5	Ενσωμάτωση του εκπαιδευτικού προγράμματος DSA στην πύλη	Μήνας 12
Π6	Ενσωμάτωση των εκπαιδευτικών Bootcamps στην πύλη	Μήνας 18
Π7	Ενσωμάτωση του Παρατηρητηρίου Υδατοκαλλιέργειας στην πύλη	Μήνας 20

Ως χρόνος παράδοσης κάθε παραδοτέου νοείται ο αναφερόμενος μήνας, ο οποίος υπολογίζεται από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης. Ο ανάδοχος δύναται να παραδώσει παραδοτέα νωρίτερα από τον προβλεπόμενο χρόνο.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση

Η σύμβαση εντάσσεται στο έργο «Smart Aqua Farming – e-AQUAF» με κωδικό BSB01009, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin. Η σύμβαση χρηματοδοτείται κατά ποσοστό 90% από πόρους του Προγράμματος Interreg και κατά ποσοστό 10% από τη συγχρηματοδότηση που αναλογεί στη REINVENT EDUCATION ΑΜΚΕ, σύμφωνα με τη Σύμβαση Επιχορήγησης MDLPA 23382/04.02.2026 και τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έργου.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 62.903,23 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανέρχεται σε 78.000,00 €.

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Ο προϋπολογισμός προσδιορίστηκε βάσει των εγκεκριμένων γραμμών «External Expertise and Services» της εγκεκριμένης Αίτησης Χρηματοδότησης AF v3.0 του έργου. Η προϋπολογιστική κατανομή ανά παραδοτέο, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, έχει ως εξής:

Παραδοτέο	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ
Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 1 – Μηχανισμός αντιστοίχισης εταίρων και υποβολής προτάσεων χρηματοδότησης	17,500.00 €
Αλγόριθμος ΤΝ υπ' αριθ. 2 – Μηχανισμός εξατομικευμένης μάθησης και έξυπνης πρότασης εκπαιδευτικών πόρων	10,000.00 €
Ανάπτυξη του βασικού πυρήνα της διαδικτυακής πύλης AQUA-SMART	25,000.00 €
Ενσωμάτωση του Συστήματος Παρακολούθησης στην πύλη	7,500.00 €
Ενσωμάτωση του εκπαιδευτικού προγράμματος DSA στην πύλη	4,000.00 €
Ενσωμάτωση των εκπαιδευτικών Bootcamps στην πύλη	4,000.00 €
Ενσωμάτωση του Παρατηρητηρίου Υδατοκαλλιέργειας στην πύλη	10,000.00 €

Τιμές αναφοράς

Δεν υφίστανται νομοθετικά καθορισμένες τιμές αναφοράς για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες.

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, φόρους και επιβαρύνσεις που ισχύουν κατά τον χρόνο πληρωμής. Κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή και βαρύνει τον ανάδοχο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Εγγράφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι διαθέσιμο μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPD (https://espd.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του. Το αρχείο XML υπάρχει αναρτημένο προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους οι υποψήφιοι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Εκδότης : ……Ημερομηνία Έκδοσης : ……
Προς: .....(Αναθέτουσα Αρχή)
Εγγύησή μας υπ' αριθμόν …… για ΕΥΡΩ ……
Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ …… υπέρ της Εταιρείας ……, οδός ……, αριθμός …… με Α.Φ.Μ. …….. (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) ……, (2) ……, κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), για την συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό σύμφωνα με την με …… Διακήρυξή σας.
Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.
Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο τυχόν ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
Η παρούσα ισχύει μέχρι την …… .
Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
Για τον εκδότη
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης
Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης
ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....
Προς: ..... (Αναθέτουσα Αρχή)
Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ..... για ευρώ.....
Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής…….

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ
{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης …… Οδός ……. Αριθμός ……. Τ.Κ. ……}
{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων
α) …… οδός …… αριθμός ……. Τ.Κ. ……..
β) …… οδός …… αριθμός ……. Τ.Κ. ……..
μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},
και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ……..….(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ……. με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ……..…… συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα) ……....., σύμφωνα με τη με τη..... Διακήρυξή σας.
Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
Η εγγύηση είναι διάρκειας ……

Για τον εκδότη
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Iv – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:
Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.
VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.